

اسم التلميذ (ة) ونسبه (أ): .....	الامتحان الموحد الإقليمي للسنة السادسة من التعليم الابتدائي دورة يونيو 2023	 <p>السلطنة المغربية +XHA3+IHCY030</p> <p>وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة +C-U-0+I30XCE+I-C30A30HCA-CXU-03A3H3H الإدارة العامة للتربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة +K-A3C3+I-CI-E+I30XCEA30E3+X لجنة الدخول - وليد الذهب I3CI-E+I3A3XH-03A3A30-0 المديرية الإقليمية لآوهر +C0H+0X0U+I3U00A</p>
رقم الامتحان: .....	مادة : الرياضيات مدة الانجاز: ساعة ونصف 01h30min	
خاص بالكتابة		

خاص بالكتابة	...../10	...../40	النقطة
--------------	----------	----------	--------

I. المجال الأول : الأعداد والحساب (17 نقطة)

1. ضع وأنجز العمليات التالية :

(6ن)

$(4735,07 + 5264,93) - 6190$	$163,28 \times 36$	$307,2 \div 12$

2. أحسب ما يلي على شكل عدد كسري مختزل :

(2ن)

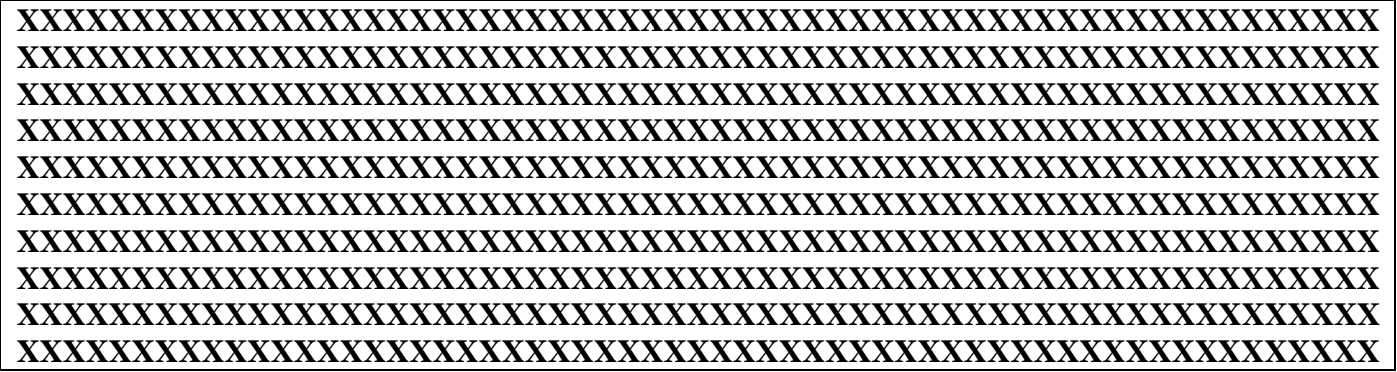
$$\left(\frac{2}{5} - \frac{3}{10}\right) \times \left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right) = \dots\dots\dots$$

.....  
 .....

3. ضع وأنجز ما يلي:

(2ن)

10h 25min 03s - 09h 32min 18s



4. حول جداء العددين التاليين إلى جداء قوى 2 و 3 :

(ن2)

$$27 \times 36 = \dots\dots\dots$$

5. رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا:

(ن2)

$$3,1 ; 2,5 ; \frac{13}{3} ; \frac{15}{5} ; 3,03 ; \frac{10}{3}$$

.....

.....

.....

.....

6. مسألة: وضعت والدتك مبلغا من المال قدره 50 000 درهم في بنك بسعر فائدة قدرها 4 % .

أحسب الفائدة التي ستحصل عليها والدتك بعد مرور سنة ونصف؟

(ن3)

.....

.....

.....

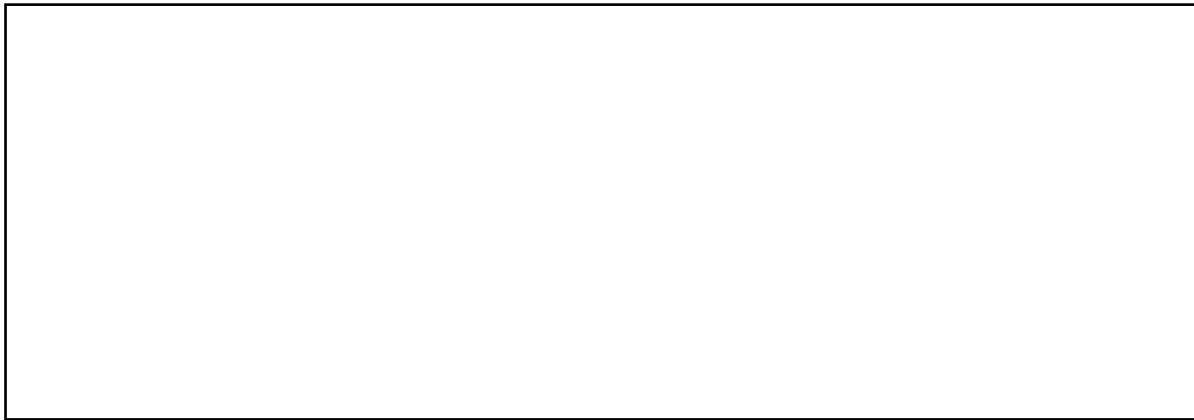
.....

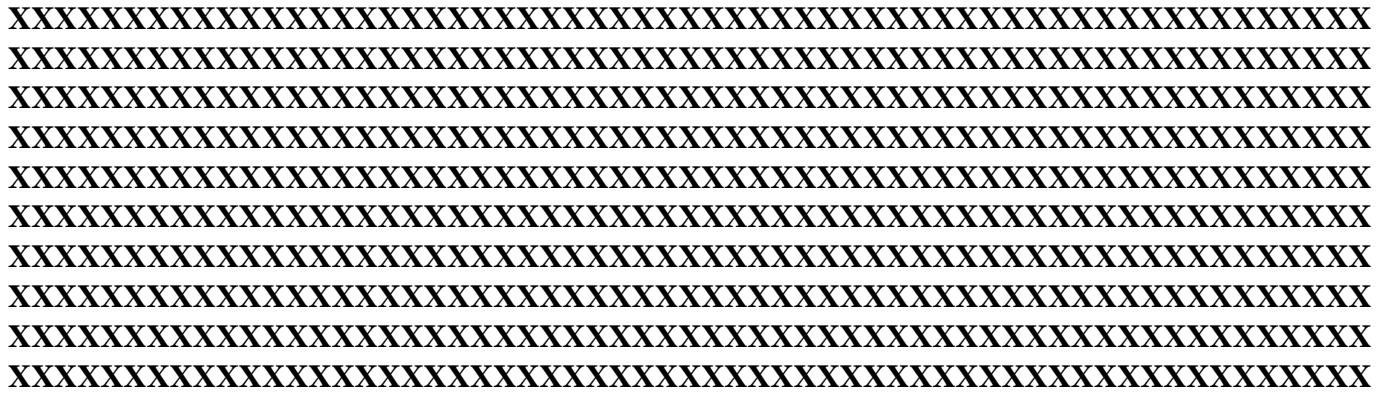
II. المجال الثاني : الهندسة

(11 نقطة)

1. أنشئ زاوية  $A\hat{O}B$  قياسها  $70^\circ$ ، ثم أنشئ  $[OI]$  منصفا للزاوية  $A\hat{O}B$  باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.

(ن2)





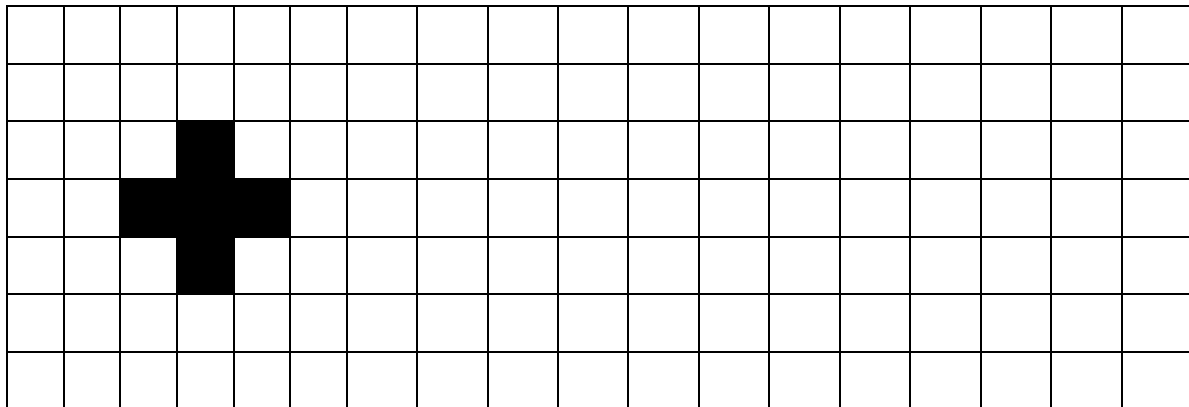
2. أنشئ متوازي أضلاع EFGH بحيث:  $EF = 4 \text{ cm}$  -  $FG = 3 \text{ cm}$  والزاوية  $EFG = 75^\circ$

(ن4) حدد دون إستعمال المنقلة قياس الزاوية HEF



3. لاحظ الشكل أسفله ثم أنشئ تكبيراً له بمعدل مرتين :

(ن2)



4. مسألة: (ن3)

يملك أحمد بستاناً على شكل مستطيل طوله 80 m وعرضه 25m ، أراد إحاطته بسياج حديدي، ثمن المتر الواحد منه هو 35 درهماً. إذا علمت أنه ترك باباً عرضه 4 m فأحسب:  
أ. محيط البستان بالمتر:

.....

.....

ب. الثمن الإجمالي للسياج الكافي:

.....

.....

### III. المجال الثالث: القياس (8 نقطة)

### 1. حول الوحدات التالية إلى ما هو مطلوب:

2,95hm 11,5dam 1700m = .....k m ; 1,7t 35,6q 2400 dag = ..... kg

0,5 ha 13,7 a 630 ca = ..... m<sup>2</sup>; 2,5 hl 30dal 14,7 l = .....dm<sup>3</sup>

## 2. مسألة:

صهریج علی شکل مکعب ، قیاس حرفه 3m .

(أ) أحسب حجم الصهريج بالمتر المكعب:

.....

.....

(ب) أحسب بالتر كمية الماء اللازمة لملء  $\frac{3}{4}$  هذا الصهرج:

.....

.....

#### IV. المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (4 نقط)

**1. الجدول أسفله يمثل عدد الأطفال المشاركين في البطولة الإقليمية للتيكواندو حسب الحزام والنوع:**

أ. ما هو عدد الإناث في الحزام البرتقالي؟ (1ن)

.....

ب. ما هو مجموع المتبارين في الحزام الأحمر؟ (1ن)

.....

ج. ما هو الحزام الذي فيه أقل عدد من المتبارين ؟ (1ن)

.....

د. ما هو مجموع المشاركين في هذه البطولة؟ (1ن)

.....

النوع الحزام	عدد الإناث	عدد الذكور	المجموع
الأصفر	42	33	75
البرتقالي	28	30	58
الأخضر	17	28	45
الأزرق	23	29	52
الأحمر	23	28	51
الأسود	26	15	41
المجموع	159	163	?